SEDEA®

EASY Sender 5.8

Avec relais de télécommande

Notice d'utilisation

Référence document :
NS_511058_1002

Pour une installation correcte et rapide, nous insistons sur l'utilisation de cette notice.

Certificat de conformité

DECLARATION DE CONFORMITE CE

La société SEDEA certifie que le produit :

511 058 DISTRIBUTEUR D'IMAGES sans Fil à 5,8 GHz

est conforme à la **Directive Européenne 2004/108/CE**
« Compatibilité Electromagnétique »
par application des normes :
EN 301 489-1 : 2005
EN 301 489-17 : 2002

est conforme à la **Directive Européenne 2006/95/CE**
« Sécurité basse tension »
par application de la norme :
EN60950-1 : 2001 + A11 : 2004

est conforme à la **Directive Européenne R&TTE 1999/5/CE**
« Emission et immunité radiofréquence»
par application des normes :
EN 62311 : 2008
EN 300220-1 : 2006
EN 300220-2 : 2006
EN 300440-1 : 2008
EN 300440-2 : 2008

Seclin, le 18 Février 2010

Jean-Claude LEIGNEL
Directeur Général

Zone Industrielle A
B.P. 404 - 59474 SECLIN CEDEX - FRANCE
S.A. au capital de 2 000 000 € - R.C. 74 B 148 - SIRET : 302 262 613 00029-NAF 516 J - TVA : FR 35 302 262 613

Sommaire

Recommandations de sécurité **4**

Introduction **5**

Contenu **6**
Description de l'émetteur **7**
Description du récepteur **8**

Schéma de principe **9**

Branchement Émetteur **10**
Branchement Récepteur **11**

Déport de télécommande **12**

Réglages et utilisation **13**

Dépannage **14**

Caractéristiques techniques **15**

Recommandations de sécurité

Pour votre sécurité, prière de lire et d'appliquer toutes les règles de sécurité avant d'utiliser votre appareil.

INSTALLATION

Avertissement : Suivre attentivement toutes les indications données sur l'appareil et dans cette notice.
Sécurité : pour se protéger des ondes, il est recommandé de se tenir à une distance minimale de 20 cm de l'émetteur (en utilisation prolongée).
Eau et humidité : Ne pas utiliser, ni installer cet appareil près de l'eau pour éviter tout choc électrique, dommage corporel ou endommager le récepteur.
Chaleur : Ne pas installer cet appareil près d'une source de chaleur tel un radiateur ou autre.
Support : Ne pas poser cet appareil sur une surface instable.

ENTRETIEN ET UTILISATION

Protection du cordon d'alimentation : Le cordon doit être placé de telle manière qu'il ne puisse être ni écrasé, ni abîmé.
Surcharge : Ne pas surcharger les prises de courant et prolongateurs, cela peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
Entretien : Débrancher l'appareil du secteur avant de le nettoyer. Ne pas utiliser de liquide ou d'aérosols. Un chiffon humide conviendra parfaitement.
Cas de non-utilisation : Débrancher l'appareil en cas d'orage.
Maintenance : Ne pas essayer de dépanner l'appareil vous-même, s'adresser uniquement à un personnel qualifié. Ouvrir ou démonter celui-ci peut provoquer des chocs électriques.

Recyclage: Dans le but de réduire le plus possible, l'élimination des déchets électriques et électroniques, ne pas jeter cet appareil en fin de vie avec les autres déchets municipaux non triés, mais dans un centre de recyclage.

Présentation du système de transmission Audio/Vidéo 5,8 GHz

Cet appareil est un transmetteur Audio/Vidéo sans fil qui emploie la technologie de communication sans fil avancée pour diffuser image et son sur une portée de 20 mètres en champ libre.

En utilisant la transmission à une très haute fréquence (5,8 GHz), ce système évite la bande des 900 MHz très encombrée mais également les hyper fréquences à 2,4 GHz de plus en plus utilisées par de nombreux appareils (WiFi, Micro onde...).

Le système transmet également les signaux infrarouges des télécommandes sur une fréquence UHF (433 MHz) pour vous permettre de contrôler la source **Audio/Vidéo** d'une autre pièce avec votre télécommande habituelle. Le distributeur vous permet de coder ce signal afin d'éviter les éventuelles interférences.

Applications :

- Regarder un film sur n'importe quel téléviseur de la maison sans déplacer le lecteur (magnétoscope ou lecteur DVD).
- Regarder les programmes d'un récepteur satellite ou terrestre (TNT) sur n'importe quel téléviseur.

Contenu

Dès l'ouverture de la boîte, vérifiez le contenu de celle-ci :

1 émetteur de transmission Audio/Vidéo sans fil 5,8 GHz.

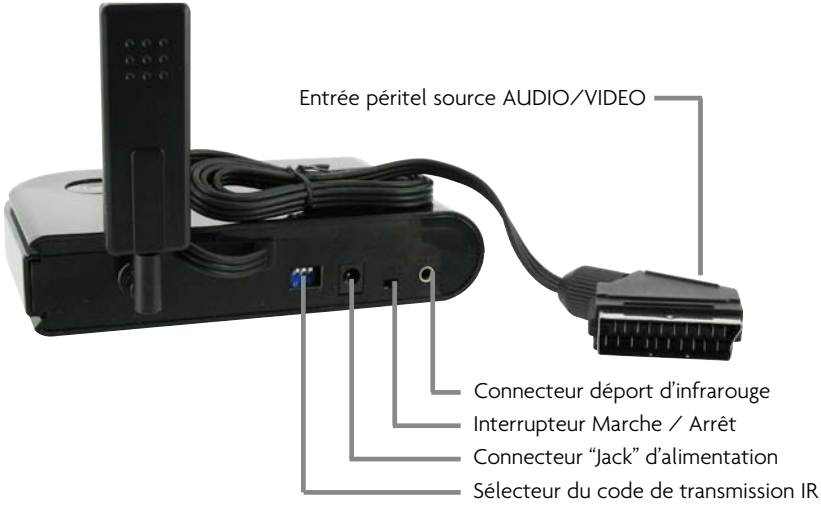
1 récepteur de transmission Audio/Vidéo sans fil 5,8 GHz.

2 Adaptateurs secteur

1 cordon de déport d'infrarouge (diffuseur Infrarouge (pour contrôler la source Audio/Vidéo depuis une autre pièce)

1 Manuel d'utilisation

Description de l'émetteur


Entrée péritel source AUDIO/VIDEO
Connecteur déport d'infrarouge
Interrupteur Marche / Arrêt
Connecteur "Jack" d'alimentation
Sélecteur du code de transmission IR

Accessoires spécifiques de l'émetteur :

Cordon de déport d'infrarouge

Adaptateur secteur Alimentation

Description du récepteur

Sélecteur du canal
de transmission AUDIO/VIDEO

Voyant Alimentation

Voyant Transmission infrarouge

Sortie péritel (TV2)

Interrupteur Marche / Arrêt

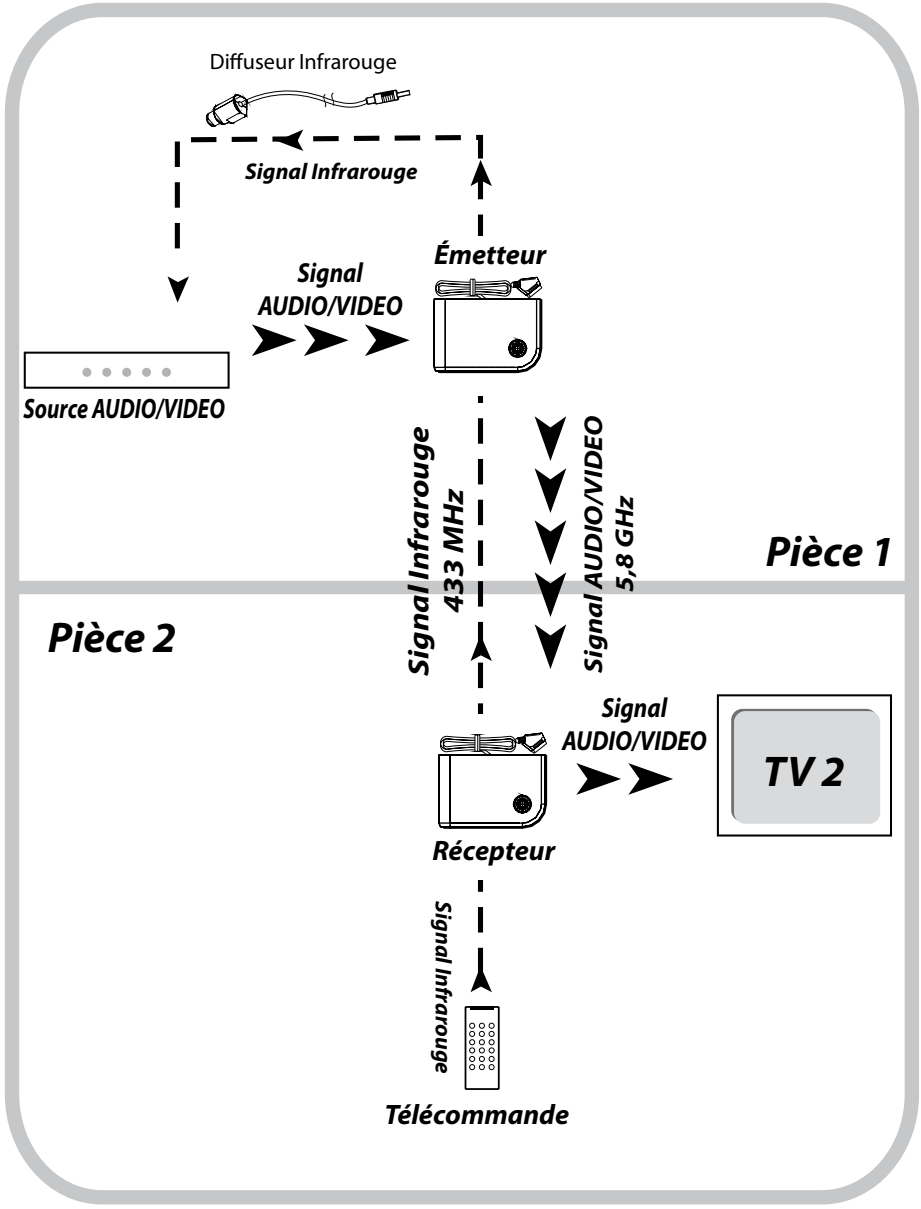
Connecteur “Jack” d’alimentation

Sélecteur du code de transmission IR

Accessoires spécifiques de l’émetteur :

Adaptateur secteur
Alimentation

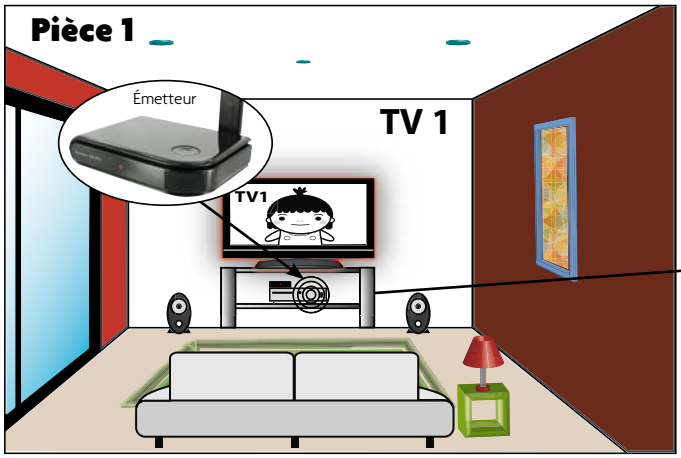
Schéma de principe



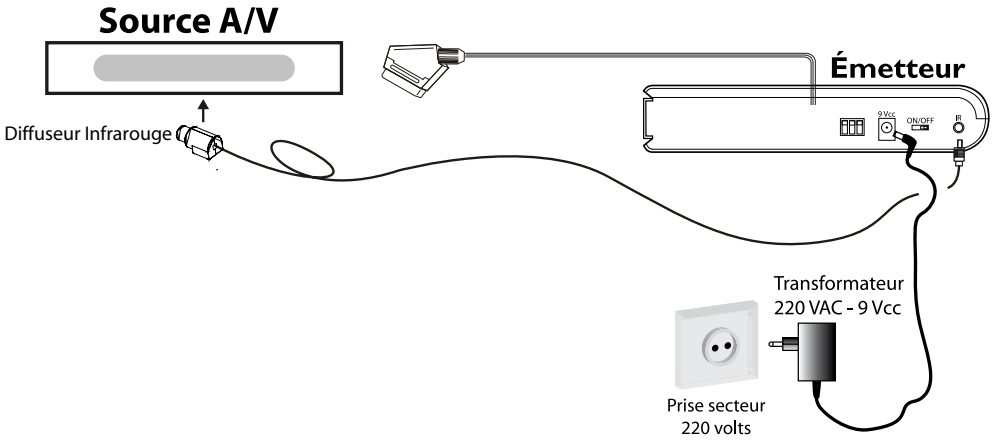
Signal AUDIO/VIDEO
5,8 GHz

Signal Infrarouge 433 MHz
(Télécommande)

Branchement Emetteur



Sources Audio/Vidéo
Magnétoscope,
Lecteur DVD,
Récepteur Satellite,
Camescope,
Récepteur TNT,
Caméra de
surveillance,
Ordinateur...

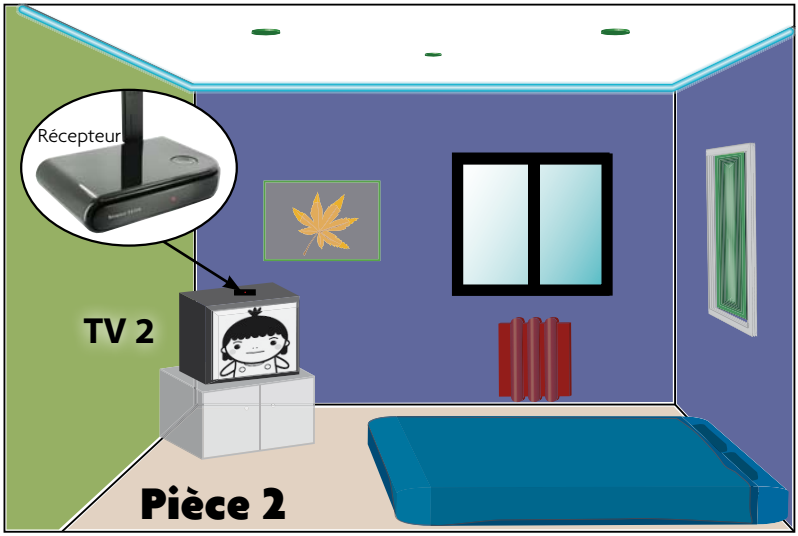


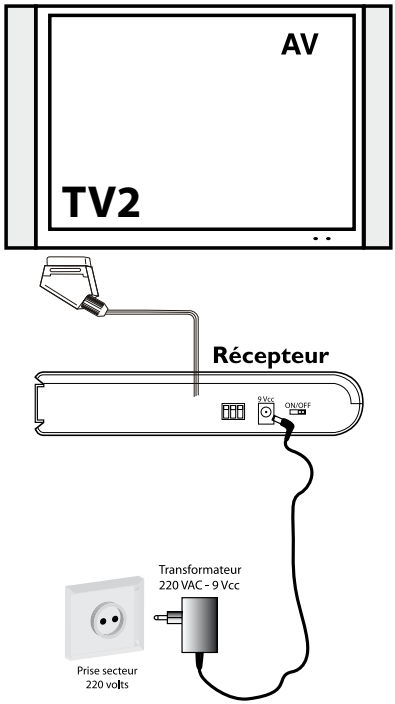
1. Reliez le cordon péritel de l'émetteur à votre source **Audio/Vidéo**

2. Branchez le diffuseur Infrarouge derrière l'émetteur puis placez celui-ci près de la source à contrôler (ne collez pas le diffuseur pour le moment)

3. Branchez l'adaptateur à l'arrière du boîtier et l'autre extrémité dans n'importe quelle prise secteur 230 Vac. Utilisez seulement l'adaptateur fourni (230 V - 9 V). Mettez l'émetteur en position marche (ON).

Branchement Récepteur





1. Reliez le cordon péritel du récepteur à votre téléviseur secondaire.

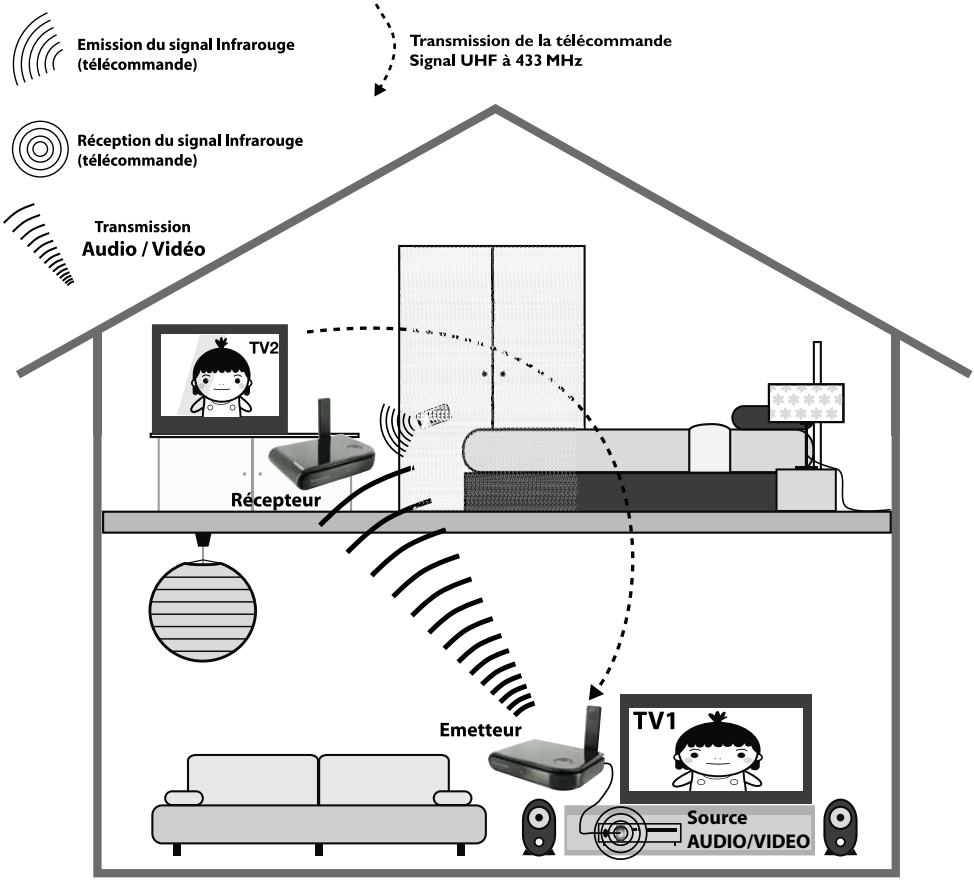
2. Branchez l'adaptateur à l'arrière du boîtier et l'autre extrémité dans n'importe quelle prise secteur 230 Vac. Utilisez seulement l'adaptateur fourni (230 V - 9 V). Mettez le récepteur en position marche (ON).

Déport de télécommande

Le système vous permet non seulement d'envoyer les signaux audio/vidéo d'un téléviseur à un autre, il vous permet également de contrôler la source en utilisant votre télécommandes habituelle. Il convertit le signal infrarouge (IR) émis par votre télécommande en fréquence radio (RF) dans la bande UHF par le récepteur et l'envoie à l'émetteur où le signal RF est converti en signal IR et dirigé vers la source audio/vidéo.

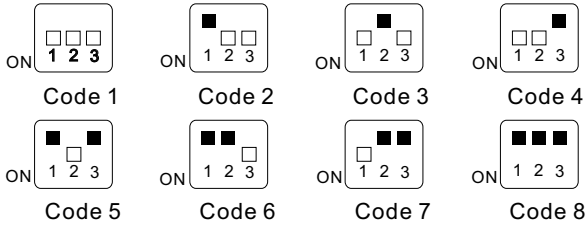
Comment utiliser l'extension de télécommande ?

Utilisez le déport d'infrarouge fourni en plaçant le diffuseur près de la source à commander. Le déport d'infrarouge se connecte à l'arrière de l'émetteur sur le connecteur "sortie IR" (Orientez les diffuseurs IR en direction des capteurs IR des sources à contrôler, testez le fonctionnement puis fixez-les avec l'adhésif) .



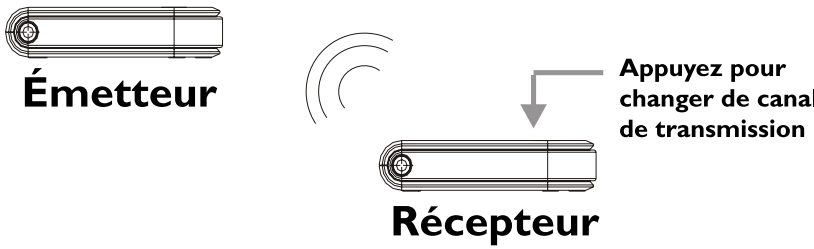
1) Réglage du code de transmission IR (signaux télécommandes)

Le distributeur AUDIO/VIDEO dispose de 8 codes pour la transmission IR.
Le code choisi doit être le même sur l'émetteur et sur le récepteur.



Une fois le code choisi, munissez vous des télécommandes des sources audio/vidéo que vous utilisez et vérifiez le bon fonctionnement de celles-ci à partir de la pièce 2 (voir schéma page 12).
Veillez à bien placer le diffuseur Infrarouge proche de la fenêtre ou se trouve la cellule réceptrice de votre source AUDIO/VIDEO.

3) Comment changer le canal de transmission audio/vidéo (utiliser cette fonction si vous avez des interférences par exemple)?



Pour changer le canal de transmission sur les deux appareils , pressez simplement la touche sur le dessus du récepteur.
(il y a 7 canaux de transmission)

Remarques :

- Le changement de canal ne fonctionne que lorsque la LED témoin IR est éteinte. Lorsque vous appuyez sur cette touche, le canal de transmission change simultanément sur les deux boîtiers.
- La transmission optimale est obtenue en limitant le nombre d'obstacles au minimum entre l'émetteur et le récepteur et lorsque l'émetteur et le récepteur se font face (vous pouvez également orienter les antennes pour améliorer la transmission.

Dépannage

Problèmes les plus souvent rencontrés et solutions proposées

Problème	Solutions proposées
Pas d'image Pas de son	• Vérifiez que les interrupteurs «Marche/Arrêt» de l'émetteur et du récepteur soient sur «Marche». • Vérifiez l'alimentation du téléviseur et de la source vidéo (magnétoscope, Lecteur DVD, récepteur satellite, récepteur TNT etc). • Vérifiez que les prises de courant soient bien enfoncées. • Vérifiez la connexion des câbles audio/vidéo sur l'émetteur et le récepteur.
Interférences : image et son brouillé	• Déplacez les deux appareils légèrement afin d'optimiser la transmission. • Choisissez un canal de transmission différent en appuyant sur le bouton situé sur le récepteur. (page 13) • Réduisez la distance entre l'émetteur et le récepteur.
L'extension de télécommande ne fonctionne pas	• Vérifiez que l'extension infrarouge soit bien dirigée vers le Récepteur à piloter. • Vérifiez les piles de vos télécommandes. • Vérifiez que la distance entre l'émetteur et le récepteur ne soit pas trop importante. • Vérifiez que le code IR (page 13) soit le même sur les deux boîtiers.

Caractéristiques techniques

Émetteur : Nombre de canaux Puissance transmission Fréquences Stabilité Antenne Niveau d'entrée Vidéo Niveau d'entrée Audio Alimentation Température de fonctionnement Dimensions	 7 14 dBm (max.) 5,74 à 5,86 GHz +/- 100 KHz Antenne orientable 1 Vpp (PAL) (Type) 3 Vpp (Type) 9 Vcc 660 mA (<1 W en veille) -10°C à + 60°C 185 x 120 x 43 mm
Récepteur : Nombre de canaux Fréquences Canaux Antenne Niveau de sortie Vidéo Niveau de sortie Audio Alimentation Température de fonctionnement Dimensions	 7 5,74 à 5,86 GHz 5,74 - 5,76 - 5,78 - 5,8 - 5,82 - 5,84 - 5,86 GHz Antenne orientable 1 Vpp (type) 3 Vpp (type) 9 Vcc 660 mA (<1 W en veille) -10°C à + 60°C 185 x 120 x 43 mm
Transmission signaux télécommande : Fréquence Bande de fréquence IR Canaux	 433,92 MHz 30 à 57 KHz 8 canaux

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis. Tous droits de reproduction réservés textes, photos et illustrations.

SEDEA®

Zone Industrielle A - BP 10 404 - 59474 SECLIN cedex